



Web Service de Alta de Solicitudes de devolución de Ingresos Indevidos de Tasas

Autor: AEAT

Fecha: 04/03/2022

Versión: 2.0

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	1	04/04/2019	Versión inicial	A	Todas
2	0	04/03/2022	Contiene todas las modificaciones que se han llevado a cabo durante la fase de piloto (hasta la v1.11 incluida). Es la primera versión publicada en Sede e incluye el acceso por red SARA	R	Todas

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

Índice:

1. INTRODUCCIÓN.	4
2. CONTROL DE VERSIONES.	4
2.1 Versión 1.1	4
2.2 Versión 2.0	4
3. SERVICIO WEB JECOWS.WSDL.	5
4. MENSAJE DE PETICIÓN DE DATOS.	7
4.1 NumSolicitudesDevolucion	7
4.2 SolicitudDevolucion	7
4.2.1 NumSolicitud	7
4.2.2 Expediente	7
4.2.3 Documento	7



4.2.4 NifOrganismoGestor	7
4.2.5 NombreOrganismoGestor	7
4.2.6 CodOrgProponente	8
4.2.7 IngrCtaRestringida	8
4.2.8 NifIngreso	8
4.2.9 NombreIngreso	8
4.2.10 CodTasa	8
4.2.11 NumJustificante	8
4.2.12 ImpIngresado	8
4.2.13 FechaIngreso	9
4.2.14 DevAPersonaDistinta	9
4.2.15 NifDevolucion	9
4.2.16 NombreDevolucion	9
4.2.17 DomNotificacion	9
4.2.18 DomicilioEspAlt	10
4.2.18.1 TipoViaAlt	10
4.2.18.2 NombreViaAlt	10
4.2.18.3 TipoNumAlt	10
4.2.18.4 NumeroAlt	10
4.2.18.5 CalifNumAlt	10
4.2.18.6 BloqueAlt	10
4.2.18.7 PortalAlt	10
4.2.18.8 EscaleraAlt	11
4.2.18.9 PlantaAlt	11
4.2.18.10 PuertaAlt	11
4.2.18.11 ComplementoAlt	11
4.2.18.12 CodMunicipioAlt	11
4.2.18.13 LocalidadAlt	11
4.2.18.14 CodPostalAlt	11
4.2.18.15 CodProvinciaAlt	12
4.2.19 FechaInicioIntereses	12
4.2.20 ImpADevolver	12
4.2.21 FormaDevolucion	12
4.2.22 IBAN	12
4.2.23 NumFicheros	12
4.2.24 Fichero	12
4.2.24.1 NombreFichero	12



4.2.24.2 TipoDocumento	13
4.2.24.3 FicheroBase64	13
5. MENSAJE DE RESPUESTA.	13
5.1 NumSolicitudesDevolucion	13
5.2 SolicitudDevolucion	13
5.2.1 NumSolicitud	13
5.2.2 NumErrores	13
5.2.3 CSV	13
5.2.4 Error	13
5.2.4.1 NumError	13
5.2.4.2 CodError	14
5.2.4.3 DescError	14
5.2.4.4 ValorError	14
6. MENSAJE DE ERROR.	14
7. DEFINICIÓN DEL SERVICIO Y ESQUEMAS.	17
7.1 – Definición del servicio – JECOWS.wsdl	17
7.2 – Mensaje de entrada – JECOWSEnt.xsd	17
7.3 – Mensaje de salida – JECOWSSal.xsd	18
7.4 – URL de acceso al servicio	18
8. EJEMPLOS.	18
8.1 – Mensaje de entrada	18
8.2 – Mensaje de respuesta	21
8.3 Recomendaciones en las pruebas	21



1. Introducción.

Este servicio web tiene como finalidad permitir a los Organismos Gestores dar de alta (de forma masiva) solicitudes de devolución de ingresos indebidos de tasas.

2. Control de versiones.

2.1 Versión 1.1

Versión inicial.

2.2 Versión 2.0

Primera versión publicada en sede electrónica de la AEAT. Se incluyen las URL de acceso desde la red SARA.



3. Servicio web JECOWS.wsdl.

Este Servicio requiere tener instalado un certificado de usuario admitido por la AEAT **en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información.**

El mensaje de entrada se basa en el esquema JECOWSEnt.xsd y la respuesta en el JECOWSSal.xsd.

La representación gráfica de los datos del mensaje de entrada es la siguiente:



TiposEntradaWSJeco.xsd

NumSolicitudesDevolucion
SolicitudDevolucion
NumSolicitud: SolicitudDevolucion
Expediente: SolicitudDevolucion
Documento: SolicitudDevolucion
NifOrganismoGestor: SolicitudDevolucion
NombreOrganismoGestor: SolicitudDevolucion
CodOrgProponente: SolicitudDevolucion
IngrCtaRestringida: SolicitudDevolucion
NifIngreso: SolicitudDevolucion
NombreIngreso: SolicitudDevolucion
CodTasa: SolicitudDevolucion
NumJustificante: SolicitudDevolucion
ImpIngresado: SolicitudDevolucion
FechaIngreso: SolicitudDevolucion
DevAPersonaDistinta: SolicitudDevolucion
NifDevolucion: SolicitudDevolucion
NombreDevolucion: SolicitudDevolucion
DomNotificacion: SolicitudDevolucion
DomicilioEspAlt: SolicitudDevolucion
TipoViaAlt: DomicilioEspAlt
NombreViaAlt: DomicilioEspAlt
TipoNumAlt: DomicilioEspAlt
NumeroAlt: DomicilioEspAlt
CalifNumAlt: DomicilioEspAlt
BloqueAlt: DomicilioEspAlt
PortalAlt: DomicilioEspAlt
EscaleraAlt: DomicilioEspAlt
PlantaAlt: DomicilioEspAlt
PuertaAlt: DomicilioEspAlt
ComplementoAlt: DomicilioEspAlt
CodMunicipioAlt: DomicilioEspAlt
LocalidadAlt: DomicilioEspAlt
CodPostalAlt: DomicilioEspAlt
CodProvinciaAlt: DomicilioEspAlt
FechaInicioIntereses: SolicitudDevolucion
ImpADevolver: SolicitudDevolucion
FormaDevolucion: SolicitudDevolucion
IBAN: SolicitudDevolucion
NumFicheros: SolicitudDevolucion
Fichero: SolicitudDevolucion
NombreFichero: Fichero
TipoDocumento: Fichero
FicheroBase64: Fichero



La representación gráfica de los datos del mensaje de salida es la siguiente:

TiposSalidaWSJeco.xsd
NumSolicitudesDevolucion
SolicitudDevolucion
NumSolicitud: SolicitudDevolucion
NumErrores: SolicitudDevolucion
Error: SolicitudDevolucion
NumError: Error
CodError: Error
DescError: Error
ValorError: Error
CSV: SolicitudDevolucion

Resposta





4. Mensaje de Petición de datos.

El mensaje de petición requerirá firma digital (Tipo de firma XMLDSig del formato de seguridad WebService Security), aunque también se admitirá que la petición no vaya firmada siempre y cuando el certificado electrónico con el que se autentique ante los servidores de la AEAT sea el de un organismo autorizado.

Para evitar rechazos o situaciones de timeout en la respuesta del servidor de la AEAT, es conveniente no apurar el sistema con envíos muy pesados. Se recomienda que cada mensaje de petición no supere el tamaño de 50Mb, resultando más eficiente realizar varios envíos con mensajes más ligeros.

No se establece un número máximo de solicitudes de devolución que deben incluirse en cada mensaje (campo NumSolicitudesDevolucion) para que sea cada cliente el que pueda valorar y tener configurado dicho límite en su sistema, de acuerdo al número y tamaño de los ficheros que anexa.

4.1 NumSolicitudesDevolucion

Descripción: Número de solicitudes de devolución enviadas en la petición.

Formato: Numérico.

Obligatorio: Sí.

4.2 SolicitudDevolucion

Descripción: Solicitud de devolución.

Repeticiones: [1..*] Se repetirá tantas veces como se indique en el campo NumSolicitudesDevolucion del punto 4.1.

4.2.1 NumSolicitud

Descripción: Número de solicitud.

Formato: Numérico.

Obligatorio: Sí.

Observaciones: Número secuencial.

4.2.2 Expediente

Descripción: Expediente.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 24.

Obligatorio: No.

4.2.3 Documento

Descripción: Documento.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 10.

Obligatorio: No.

4.2.4 NifOrganismoGestor

Descripción: NIF del Organismo Gestor.

Formato: Alfanumérico.

Longitud: 9.

Obligatorio: Sí.

4.2.5 NombreOrganismoGestor

Descripción: Nombre del Organismo Gestor.

Formato: Alfanumérico.



Longitud máxima: 50.
Obligatorio: Sí.

4.2.6 CodOrgProponente

Descripción: Código del Órgano Proponente.
Formato: Numérico.
Longitud máxima: 5.
Obligatorio: Sí.

4.2.7 IngrCtaRestringida

Descripción: Ingreso efectuado en cuenta restringida.
Formato: Alfanumérico
Longitud: 1.
Obligatorio: Sí.
Valores permitidos: S – Si, N – No.

4.2.8 NifIngreso

Descripción: NIF del titular del ingreso.
Formato: Alfanumérico.
Longitud: 9.
Obligatorio: Si, sólo si *NombreIngreso* es incorrecto. *NifIngreso* se considera incorrecto si está mal formado.

4.2.9 NombreIngreso

Descripción: Nombre del titular del ingreso.
Formato: Alfanumérico.
Longitud máxima: 29.
Obligatorio: Sí, sólo si *NifIngreso* es incorrecto. *NombreIngreso* se considera incorrecto si no contiene al menos dos caracteres y no contiene números.

4.2.10 CodTasa

Descripción: Código de tasa.
Formato: Numérico.
Longitud máxima: 3.
Obligatorio: Sí.

4.2.11 NumJustificante

Descripción: Número de justificante.
Formato: Numérico.
Longitud: 13 si *IngrCtaRestringida* es No. En el caso contrario de 0 a 13 .
Obligatorio: Sí, en el caso de que *IngrCtaRestringida* es No.
Observaciones: No puede empezar por 791 o 991.

4.2.12 ImplIngresado

Descripción: Importe ingresado.
Formato: Numérico.
Longitud máxima: 13.
Obligatorio: Sí.
Observaciones: Expresado en céntimos de euro.



4.2.13 FechaIngreso

Descripción: Fecha de ingreso.

Formato: Numérico.

Longitud: 8.

Obligatorio: Sí.

Observaciones: En formato AAAAMMDD.

4.2.14 DevAPersonaDistinta

Descripción: Persona o entidad a quien se reconoce el derecho a la devolución en calidad de / como consecuencia de.

Formato: Numérico.

Longitud: 1.

Obligatorio: Sí.

Valores permitidos:

Código	Descripción
0	
1	Heredero
2	Padre/Madre/Tutor del Menor (cuando el menor carezca de NIF)
4	Por error en el NIF grabado en el ingreso
5	Por error en los datos emitidos en el documento de pago modelo 990
6	Por Ingreso por equipos recaudadores de tasas - Padre/Madre/Tutor del Menor (cuando el menor carezca de NIF)
8	Por Ingreso por equipos recaudadores de tasas
9	Por decisión del órgano gestor - otros motivos

4.2.15 NifDevolucion

Descripción: NIF de la persona o entidad a quien se reconoce el derecho a la devolución.

Formato: Alfanumérico.

Longitud: 9.

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DevAPersonaDistinta es distinto de 0.

4.2.16 NombreDevolucion

Descripción: Nombre de la persona o entidad a quien se reconoce el derecho a la devolución.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 50.

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DevAPersonaDistinta es distinto de 0.

4.2.17 DomNotificacion

Descripción: Domicilio a efectos de Notificaciones, de la Persona o entidad a quien se reconoce el derecho a la devolución.

Formato: Numérico.

Longitud: 1.

Obligatorio: Sí.

Valores permitidos:

Código	Descripción
0	Domicilio Fiscal



1	Domicilio alternativo español
---	-------------------------------

4.2.18 DomicilioEspAlt

Descripción: Domicilio Español Alternativo

Repeticiones: [0..1] Aparecerá cuando el campo DomNotificación (4.2.17) tenga valor 1.

4.2.18.1 TipoViaAlt

Descripción: Tipo de vía, según el catálogo oficial de [tipos de vías](#) que publica el [INE](#) en las diferentes lenguas vernáculas.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 5.

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DomNotificacion es 1.

4.2.18.2 NombreViaAlt

Descripción: Nombre de la vía pública.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 40.

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DomNotificacion es 1.

4.2.18.3 TipoNumAlt

Descripción: Tipo de Numeración.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 3

Valores posibles, según INE:

S/N

NUM

KM

OTR

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DomNotificacion es 1.

4.2.18.4 NumeroAlt

Descripción: Número del domicilio.

Formato: Numérico.

Longitud máxima: 5.

Obligatorio: Si, cuando el código del campo TipoNumAlt es NUM o KM.

4.2.18.5 CalifNumAlt

Descripción: Complemento a la numeración de la vía.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 3.

Obligatorio: No.

4.2.18.6 BloqueAlt

Descripción: Información sobre el bloque.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 3.

Obligatorio: No.

4.2.18.7 PortalAlt

Descripción: Información sobre el portal.



Formato: Alfanumérico.
Longitud máxima: 3.
Obligatorio: No.

4.2.18.8 EscaleraAlt

Descripción: Información sobre la escalera.
Formato: Alfanumérico.
Longitud máxima: 3.
Obligatorio: No.

4.2.18.9 PlantaAlt

Descripción: Información sobre la planta.
Formato: Alfanumérico.
Longitud máxima: 3.
Obligatorio: No.

4.2.18.10 PuertaAlt

Descripción: Información sobre la puerta.
Formato: Alfanumérico.
Longitud máxima: 3.
Obligatorio: No.

4.2.18.11 ComplementoAlt

Descripción: Información complementaria del domicilio.
Formato: Alfanumérico.
Longitud máxima: 40.
Obligatorio: No.

4.2.18.12 CodMunicipioAlt

Descripción: Código del [Municipio](#) donde se situa el domicilio, según el catálogo oficial de códigos de municipio que publica el [INE](#).

Formato: Numérico.

Longitud máxima: 5.

Obligatorio: No. Si no se proporciona, se intentará calcular a partir del Código Postal. Si existiera más de un municipio asociado a dicho Código Postal, y la forma de devolución elegida en la petición es por *Cheque*, se devolverá un error. Si la forma elegida es por Transferencia, se ignorará el Domicilio alternativo elegido y se introducirá la petición en el sistema con el valor 0 (*Domicilio Fiscal*) en el campo DomNotificacion.

4.2.18.13 LocalidadAlt

Descripción: Localidad o población del domicilio, si es distinta del municipio.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 30.

Obligatorio: No.

4.2.18.14 CodPostalAlt

Descripción: Código postal.

Formato: Numérico.

Longitud máxima: 5.

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DomNotificacion es 1.



4.2.18.15 CodProvinciaAlt

Descripción: Código de la provincia.

Formato: Numérico.

Longitud máxima: 2.

Obligatorio: Sí, cuando el código del campo DomNotificacion es 1.

4.2.19 FechaInicioIntereses

Descripción: Fecha de inicio para el cálculo de intereses.

Formato: Numérico.

Longitud: 8.

Obligatorio: Sí.

Observaciones: En formato AAAAMMDD.

4.2.20 ImpADevolver

Descripción: Importe a devolver.

Formato: Numérico.

Longitud máxima: 13.

Obligatorio: Sí.

Observaciones: Expresado en céntimos de euro.

4.2.21 FormaDevolucion

Descripción: Forma de devolución.

Formato: Alfanumérico.

Longitud: 1.

Obligatorio: Sí.

Valores permitidos: C – Cheque, T – Transferencia.

4.2.22 IBAN

Descripción: IBAN.

Formato: Alfanumérico.

Longitud: 24.

Obligatorio: Sí, cuando la forma de pago es Transferencia.

4.2.23 NumFicheros

Descripción: Número de ficheros que se anexan.

Formato: Numérico.

Longitud: 1.

Obligatorio: Sí.

Observación: Solo se permiten anexar un máximo de dos archivos.

4.2.24 Fichero

Descripción: Fichero.

Repeticiones: [1,2] Se repetirá tantas veces como se indique en la etiqueta NumFicheros del punto 4.2.23.

4.2.24.1 NombreFichero

Descripción: Nombre del fichero que se anexa.

Formato: Alfanumérico.

Longitud máxima: 100.

Obligatorio: Sí.



4.2.24.2 TipoDocumento

Descripción: Tipo del documento que se anexa.

Formato: Alfanumérico.

Longitud: 1.

Obligatorio: Sí.

Valores permitidos: A – Acuerdo o resolución, J – Justificante de pago.

Observaciones: No puede haber dos archivos del mismo Tipo de Documento.

4.2.24.3 FicheroBase64

Descripción: Fichero que se anexa.

Formato: Base64.

Tamaño máximo: 2.5 Mb.

Obligatorio: Sí.

5. Mensaje de Respuesta.

El mensaje de respuesta tendrá firma digital (Tipo de firma: WebService Security) si el mensaje de entrada venía a su vez firmado.

5.1 NumSolicitudesDevolucion

Descripción: Número de solicitudes de devolución enviadas en la respuesta.

Formato: Numérico.

5.2 SolicitudDevolucion

Descripción: Solicitud de devolución.

Repeticiones: [1..*] Se repetirá tantas veces como se indique en el campo NumSolicitudesDevolucion del punto 5.1

Formato: Numérico.

5.2.1 NumSolicitud

Descripción: Número de solicitud.

Formato: Numérico.

Observaciones: Coincide con el número de solicitud de la petición.

5.2.2 NumErrores

Descripción: Número de errores detectados en la solicitud.

Formato: Numérico.

5.2.3 CSV

Descripción: Código Seguro de Verificación obtenido al catalogar el justificante de presentación.

Repeticiones: [0,1]

Formato: Alfanumérico.

Observaciones: Este campo sólo aparece cuando NumErrores es igual a 0.

5.2.4 Error

Descripción: Error detectado.

Repeticiones: [0..*] Se repetirá tantas veces como se indique en el campo NumErrores del punto 5.2.2

5.2.4.1 NumError

Descripción: Número de error.



Formato: Numérico.

Observaciones: Número secuencial.

5.2.4.2 CodError

Descripción: Código del error.

Formato: Numérico.

5.2.4.3 DescError

Descripción: Descripción del error.

Formato: Alfanumérico.

5.2.4.4 ValorError

Descripción: Contenido del campo erróneo.

Formato: Alfanumérico.

6. Mensaje de error.

La siguiente tabla muestra los posibles errores lógicos que se pueden producir. Si no se ha producido ningún error, no se mostrará la etiqueta correspondiente <Error>.

Código de error	Descripción
1216	La Tasa no existe en el censo
1218	El número de Justificante no es válido
1222	El NIF no es válido
1224	El IBAN no es válido
1231	No se ha encontrado una Tasa con el número de justificante, importe, fecha y NIF del titular del ingreso indicados
1239	Organismo Gestor no autorizado a solicitar una devolución de la Tasa indicada
1242	La Fecha de Inicio de Interés tiene que ser mayor o igual que la Fecha de Ingreso.
1243	Falta adjuntar documento de "Acuerdo o resolución"
1244	No pueden ser ambos archivos del mismo Tipo de Documento
1245	Falta adjuntar documento de "Justificante de pago"
1431	El Importe a Devolver no puede ser mayor que el Importe Ingresado
1432	La persona o entidad con derecho al cobro de la devolución ya tiene una solicitud con el número de justificante, importe, fecha y NIF de ingreso indicados
1433	El Órgano Proponente no existe en el censo de Órganos Gestores
1434	La suma de los importes a Devolver asociados a un Ingreso no puede ser mayor que el importe Ingresado.
1435	El ingreso se ha efectuado en cuenta restringida, pero ya existe un ingreso con el mismo número de justificante, importe, fecha y NIF titular del ingreso recaudado por una Entidad Colaboradora
1444	El NIF del Órgano Gestor no puede ser igual al NIF del titular del derecho al cobro de la Devolución
1448	El NIF del titular del ingreso no puede ser igual al NIF del titular del derecho al cobro de la devolución si se elige la opción de persona distinta
1449	La persona o entidad con derecho al cobro de la devolución tiene varios ingresos con el mismo nif del ingreso, número de justificante, importe y fecha de ingreso
1500	El número total de solicitudes de devolución no coincide con el detalle
1501	El número de solicitudes ha de seguir un orden secuencial
10001	El campo Expediente excede su longitud máxima
11001	El campo Documento excede su longitud máxima
12001	El campo NIF del Organismo Gestor es un campo obligatorio
12002	El campo NIF del Organismo Gestor no puede tener una longitud diferente de 9



Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General de Aplicaciones

Web Service de Alta de Solicitudes de
Devolución de Ingresos Indevidos de Tasas

Versión: 2.0

13001	El campo Apellidos y Nombre/Razón Social del Organismo Gestor es un campo obligatorio
13002	El campo Apellidos y Nombre/Razón Social del Organismo Gestor no puede tener una longitud mayor de 50
13003	Organismo Gestor no identificado
13004	Organismo Gestor no representado por titular del certificado
14001	El campo Órgano Proponente es un campo obligatorio
14002	El campo Órgano Proponente solo puede tener valores numéricos
14003	El campo del Código del Órgano Proponente no puede tener un valor superior a 99999 ni menor de 1
15001	El campo correspondiente a si se ha efectuado el Ingreso en cuenta Restringida solo puede tener los valores S (Si) o N (No)
16001	El campo NIF del Ingreso es un campo obligatorio si el Nombre del Ingreso está vacío
16002	El campo NIF del Ingreso no puede tener una longitud diferente de 9
16003	El campo NIF del Ingreso no puede tener una longitud mayor de 9
17001	El campo Apellidos y Nombre/Razón Social del Ingreso es un campo obligatorio de al menos dos caracteres no numéricos si el NIF del Ingreso viene vacío
17002	El campo Apellidos y Nombre/Razón Social del Ingreso no puede tener una longitud mayor de 29
18001	El campo del Código de la Tasa es un campo obligatorio
18002	El campo del Código de la Tasa solo puede tener valores numéricos
18003	El campo del Código de la Tasa no puede tener un valor superior a 999 ni menor de 1
19001	El campo Número de Justificante es un campo obligatorio
19002	El campo Número de Justificante no puede tener una longitud superior a 13 dígitos
19003	El campo Número de Justificante solo puede tener valores numéricos
20001	El campo Importe Ingresado es un campo obligatorio
20002	El campo Importe Ingresado solo puede tener valores numéricos
20003	El campo Importe Ingresado no puede tener una longitud superior a 13 números
20004	El campo Importe Ingresado ha de ser mayor de 0
21001	El campo Fecha de Ingreso es un campo obligatorio
21002	El campo Fecha de Ingreso solo puede tener valores numéricos
21003	El campo Fecha de Ingreso no puede tener una longitud diferente de 8 números
21004	El campo Fecha de Ingreso tiene que tener un formato YYYYMMDD válido
21005	El campo Fecha de Ingreso tiene que ser menor o igual a la fecha del sistema
22001	El campo de la Devolución a Persona Distinta tiene que tener un valor numérico válido
23001	El campo NIF del titular del derecho al cobro de la Devolución es un campo obligatorio
23002	El campo NIF del titular del derecho al cobro de la Devolución no puede tener una longitud diferente de 9
24001	El campo Apellidos y Nombre/Razón Social de del titular del derecho al cobro de la Devolución es un campo obligatorio
24002	El campo Apellidos y Nombre/Razón Social de del titular del derecho al cobro de la Devolución no puede tener una longitud mayor de 50
24003	Titular del derecho al cobro de la devolución no identificado en el Censo
25001	El campo Fecha de Inicio de Intereses es un campo obligatorio
25002	El campo Fecha de Inicio de Intereses solo puede tener valores numéricos
25003	El campo Fecha de Inicio de Intereses no puede tener una longitud diferente de 8 números
25004	El campo Fecha de Inicio de Intereses tiene que tener un formato YYYYMMDD válido
25005	El campo Fecha de Inicio de Intereses tiene que ser menor o igual a la fecha del sistema
26001	El campo Importe a Devolver es un campo obligatorio



Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General de Aplicaciones

Web Service de Alta de Solicitudes de
Devolución de Ingresos Indevidos de Tasas

Versión: 2.0

26002	El campo Importe a Devolver solo puede tener valores numéricos
26003	El campo Importe a Devolver no puede tener una longitud superior a 13 números
26004	El campo Importe a Devolver ha de ser mayor de 0
27001	El campo de Forma de Devolución tiene que ser C (Cheque) o T (Transferencia)
28001	El campo IBAN es un campo obligatorio
28002	El campo IBAN no puede tener una longitud diferente de 24
28003	El campo IBAN no puede tener contenido cuando la Forma de Devolución es Cheque
29001	El valor del número de ficheros no coincide con la cantidad real de ficheros
29002	No puede haber más de 2 Ficheros
30001	El nombre del fichero %s (nombre del fichero) no puede ser vacío o tener una longitud superior a 100 caracteres
30002	Error al decodificar el contenido del Fichero
30003	El campo del Tipo de Documento de un Fichero solo puede ser A (Acuerdo o resolución) o J (Justificante de Pago)
30004	La extensión del fichero %s (nombre del fichero) no puede tener una longitud superior a 10 caracteres
31001	El campo que fija el Domicilio a efectos de Notificaciones es un campo obligatorio
31002	El campo %s (etiqueta asociada al domicilio alternativo) es un campo obligatorio ¹
31003	El contenido ² del campo %s (etiqueta asociada al domicilio alternativo) es erróneo ¹
31004	Campos asociados al Domicilio Alternativo Español vacíos
31005	No se puede obtener el Municipio asociado al domicilio alternativo ¹

¹ Este error solo se producirá si la forma de devolución elegida es *Cheque*. Si fuera por *Transferencia*, cualquier error a la hora de dar de alta el domicilio alternativo español elegido no generará error, sino que provocará el alta de la petición imponiendo el valor de *Domicilio Fiscal* a efectos de notificaciones.

² Puede tratarse de un error sintáctico (e. g. se esperaba un numérico y el contenido es alfanumérico) o de que el contenido entre varias etiquetas relacionadas es incoherente (e. g. el código de provincia se corresponde con Madrid y el código de municipio con uno de Granada, y resulta imposible determinar cual es el erróneo). En este segundo caso, todas las etiquetas relacionadas devolverán este error.



7. Definición del servicio y Esquemas.

7.1 – Definición del servicio – JECOWS.wsdl

La definición del servicio se puede consultar en la dirección

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWS.wsdl

Su contenido es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="JECOWS"
targetNamespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWS.
wsdl"
    xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
    xmlns:tns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JEC
OWS.wsdl"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:ent="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JEC
OWSEnt.xsd"
    xmlns:sal="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JEC
OWSSal.xsd"
>
  <types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      <import
namespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSEnt.xsd
" schemaLocation="JECOWSEnt.xsd"/>
      <import
namespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSSal.xsd
" schemaLocation="JECOWSSal.xsd"/>
    </schema>
  </types>

  <message name="JecoEntrada">
    <part element="ent:JecoEntrada" name="parameters"/>
  </message>

  <message name="JecoRespuesta">
    <part element="sal:JecoRespuesta" name="parameters"/>
  </message>

  <portType name="JECOWS">
    <operation name="NewOperation">
      <input message="tns:JecoEntrada"/>
      <output message="tns:JecoRespuesta"/>
    </operation>
  </portType>

  <binding name="JECOSOAP" type="tns:JECOWS">
    <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="NewOperation">
      <soap:operation soapAction=""/>
      <input>
        <soap:body use="Literal"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="Literal"/>
      </output>
    </operation>
  </binding>
</definitions>
```

7.2 – Mensaje de entrada – JECOWSEnt.xsd

El diseño del esquema de entrada se puede consultar en la dirección

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSEnt.xsd

y su contenido es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```



```
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSEnt.xsd"
xmlns:tns="http://www.example.org/JECOWSSal" elementFormDefault="qualified"
xmlns:tipos="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/TiposEntradaWSJeco.xsd"
>
  <import
namespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/TiposEntradaWSJeco.xsd" schemaLocation="TiposEntradaWSJeco.xsd"/>
  <element name="JecoEntrada" type="tipos:tipoPetición"/>
</schema>
```

7.3 – Mensaje de salida – JECOWSSal.xsd

El diseño del esquema de salida se puede consultar en la dirección

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSSal.xsd
y su contenido es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tipos="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/TiposSalidaWSJeco.xsd"
targetNamespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSSal.xsd" elementFormDefault="qualified">
  <import
namespace="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/TiposSalidaWSJeco.xsd" schemaLocation="TiposSalidaWSJeco.xsd"/>
  <element name="JecoRespuesta" type="tipos:tipoRespuesta"/>
</schema>
```

7.4 – URL de acceso al servicio

URL Endpoint (con firma):

- Acceso desde Red SARA: <https://ws.ia.aeat.es/wlpl/JECO-GRTA/ws/JECOWSV1SOAP>
- Acceso desde INTERNET:
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/JECO-GRTA/ws/JECOWSV1SOAP>

URL Endpoint (sin firma):

- Acceso desde Red SARA: <https://ws.ia.aeat.es/wlpl/JECO-GRTA/ws/JECOWSSINFIRMAV1SOAP>
- Acceso desde INTERNET:
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/JECO-GRTA/ws/JECOWSSINFIRMAV1SOAP>

URL donde están publicadas las estructuras:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWS.wsdl

8. Ejemplos.

8.1 – Mensaje de entrada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:jec="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/JECOWSEnt.xsd"
xmlns:tipo="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws/TiposEntradaWSJeco.xsd">
  <soapenv:Header>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
```




```
<tipe:TipoDocumento>A</tipe:TipoDocumento>
  <tipe:FicheroBase64>ILBSVUVQSI=</tipe:FicheroBase64>
</tipe:Fichero>
</tipe:SolicitudDevolucion>
<tipe:SolicitudDevolucion>
  <tipe:NumSolicitud>2</tipe:NumSolicitud>
  <tipe:Expediente/>
  <tipe:Documento/>
  <tipe:NifOrganismoGestor>89890001K</tipe:NifOrganismoGestor>
  <tipe:NombreOrganismoGestor>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</tipe:NombreOrganismoGestor>
  <tipe:CodOrgProponente>16003</tipe:CodOrgProponente>
  <tipe:IngrCtaRestringida>N</tipe:IngrCtaRestringida>
  <tipe:NifIngreso>89890002E</tipe:NifIngreso>
  <tipe:NombreIngreso>CERTIFICADO DOS TELEMATICA</tipe:NombreIngreso>
  <tipe:CodTasa>012</tipe:CodTasa>
  <tipe:NumJustificante>7900128254690</tipe:NumJustificante>
  <tipe:ImpIngresado>964</tipe:ImpIngresado>
  <tipe:FechaIngreso>20181009</tipe:FechaIngreso>
  <tipe:DevAPersonaDistinta>0</tipe:DevAPersonaDistinta>
  <tipe:NifDevolucion/>
  <tipe:NombreDevolucion/>
  <tipe:DomNotificacion>1</tipe:DomNotificacion>
  <tipe:DomicilioEspAlt>
    <tipe:TipoViaAlt>Calle</tipe:TipoViaAlt>
    <tipe:NombreViaAlt>AÑAFIL</tipe:NombreViaAlt>
    <tipe:TipoNumAlt>NUM</tipe:TipoNumAlt>
    <tipe:NumeroAlt>14</tipe:NumeroAlt>
    <tipe:CalifNumAlt/>
    <tipe:BloqueAlt/>
    <tipe:PortalAlt>8</tipe:PortalAlt>
    <tipe:EscaleraAlt/>
    <tipe:PlantaAlt/>
    <tipe:PuertaAlt/>
    <tipe:ComplementoAlt/>
    <tipe:CodMunicipioAlt/>
    <tipe:LocalidadAlt>MADRID</tipe:LocalidadAlt>
    <tipe:CodPostalAlt>28026</tipe:CodPostalAlt>
    <tipe:CodProvinciaAlt>28</tipe:CodProvinciaAlt>
  </tipe:DomicilioEspAlt>
  <tipe:FechaInicioIntereses>20181010</tipe:FechaInicioIntereses>
  <tipe:ImpADevolver>1</tipe:ImpADevolver>
  <tipe:FormaDevolucion>T</tipe:FormaDevolucion>
  <tipe:IBAN>ES8620380001161234567890</tipe:IBAN>
  <tipe:NumFicheros>1</tipe:NumFicheros>
  <!--1 to 2 repetitions:-->
  <tipe:Fichero>
    <tipe:NombreFichero>Documento de acuerdo o resolución 2.txt</tipe:NombreFichero>
    <tipe:TipoDocumento>A</tipe:TipoDocumento>
    <tipe:FicheroBase64>ILBSVUVQSI=</tipe:FicheroBase64>
  </tipe:Fichero>
</tipe:SolicitudDevolucion>
<tipe:SolicitudDevolucion>
  <tipe:NumSolicitud>3</tipe:NumSolicitud>
  <tipe:Expediente/>
  <tipe:Documento/>
  <tipe:NifOrganismoGestor>89890002E</tipe:NifOrganismoGestor>
  <tipe:NombreOrganismoGestor>CERTIFICADO DOS TELEMATICA</tipe:NombreOrganismoGestor>
  <tipe:CodOrgProponente>16003</tipe:CodOrgProponente>
  <tipe:IngrCtaRestringida>N</tipe:IngrCtaRestringida>
  <tipe:NifIngreso>89890001K</tipe:NifIngreso>
  <tipe:NombreIngreso>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</tipe:NombreIngreso>
  <tipe:CodTasa>012</tipe:CodTasa>
  <tipe:NumJustificante>7900128254690</tipe:NumJustificante>
  <tipe:ImpIngresado>964</tipe:ImpIngresado>
  <tipe:FechaIngreso>20181009</tipe:FechaIngreso>
  <tipe:DevAPersonaDistinta>0</tipe:DevAPersonaDistinta>
  <tipe:NifDevolucion/>
  <tipe:NombreDevolucion/>
  <tipe:DomNotificacion>0</tipe:DomNotificacion>
  <tipe:FechaInicioIntereses>20181010</tipe:FechaInicioIntereses>
  <tipe:ImpADevolver>1</tipe:ImpADevolver>
  <tipe:FormaDevolucion>T</tipe:FormaDevolucion>
  <tipe:IBAN>ES8620380001161234567890</tipe:IBAN>
  <tipe:NumFicheros>1</tipe:NumFicheros>
  <!--1 to 2 repetitions:-->
  <tipe:Fichero>
    <tipe:NombreFichero>Documento de acuerdo o resolución 2.txt</tipe:NombreFichero>
    <tipe:TipoDocumento>A</tipe:TipoDocumento>
```



```
<tipe:FicheroBase64>I1BSVUVCQSI=</tipe:FicheroBase64>
</tipe:Fichero>
</tipe:SolicitudDevolucion>
</jec:JecoEntrada>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope><!-- Sin Firma -->
<!-- Firma=WebService Security
    Nodo={http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/}Body
    Alias=telematica1
-->
```

8.2 – Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <env:Body>
    <jec:JecoRespuesta
      xmlns:jec="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones
      /jeco/grta/ws/JECOWSSal.xsd"
      xmlns:tips=
        "https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/dep/aplicaciones/jeco/grta/ws
        /TiposSalidaWSJeco.xsd">
      <tips:NumSolicitudesDevolucion>3</tips:NumSolicitudesDevolucion>
      <tips:SolicitudDevolucion>
        <tips:NumSolicitud>1</tips:NumSolicitud>
        <tips:NumErrores>1</tips:NumErrores>
        <tips:Error>
          <tips:NumError>1</tips:NumError>
          <tips:CodError>24003</tips:CodError>
          <tips:DescError>Titular del derecho al cobro de la devolucion no identificado en el
          Censo</tips:DescError>
          <tips:ValorError>89890003Y/CERTIFICADO TRES TELEMATICA</tips:ValorError>
        </tips:Error>
      </tips:SolicitudDevolucion>
      <tips:SolicitudDevolucion>
        <tips:NumSolicitud>2</tips:NumSolicitud>
        <tips:NumErrores>0</tips:NumErrores>
        <tips:CSV>RTNWTQBRTZUWVWFL</tips:CSV>
      </tips:SolicitudDevolucion>
      <tips:SolicitudDevolucion>
        <tips:NumSolicitud>3</tips:NumSolicitud>
        <tips:NumErrores>2</tips:NumErrores>
        <tips:Error>
          <tips:NumError>1</tips:NumError>
          <tips:CodError>1239</tips:CodError>
          <tips:DescError>Organismo Gestor no autorizado a solicitar una devolucion de la Tasa
          indicada</tips:DescError>
          <tips:ValorError>89890002E/012</tips:ValorError>
        </tips:Error>
        <tips:Error>
          <tips:NumError>2</tips:NumError>
          <tips:CodError>1435</tips:CodError>
          <tips:DescError>El NIF del Ingreso no coincide con el Titular del Ingreso.</tips:DescError>
          <tips:ValorError>89890001K/CERTIFICADO UNO
          TELEMATICA/7900128254690/964/20181009</tips:ValorError>
        </tips:Error>
      </tips:SolicitudDevolucion>
    </jec:JecoRespuesta>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

8.3 Recomendaciones en las pruebas

Si el Organismo Gestor va a lanzar alguna prueba de concepto previa al desarrollo del cliente con la herramienta SoapUI, se recomienda utilizar la versión 5.5.0 para evitar problemas en la fase de handshake.

El Organismo Gestor deberá informar al Departamento de Informática Tributaria (DIT) de los datos públicos del certificado electrónico que va a utilizar durante la fase de Handshake, para que el DIT revise si



Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General de Aplicaciones

Web Service de Alta de Solicitudes de
Devolución de Ingresos Indevidos de Tasas

Versión: 2.0

tiene que incluir nueva información de la autoridad certificadora que emitió dicho certificado en el keystore que corresponda.

Por su parte, el Organismo Gestor deberá revisar (e incluir si procede) información de la autoridad del certificado de la AEAT que presta este servicio de WS.

Atención: El próximo 1 de diciembre del 2021, la Agencia Tributaria cambia de prestador de servicios de certificación, pasando a ser Entrust. Pueden descargarse la nuevas claves públicas AC ROOT e AC INTERMEDIA de Entrust, para que se puedan descargar y configurar si fuera necesario, en el siguiente enlace:

https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/Cambio_de_certificados_electronicos_del_portal_actual_y_de_la_nueva_sede_electronica_de_la_Agencia_Tributaria_y_revision_de_l_contribuyentes.html

También a partir de dicha fecha, solo serán válidas las versiones 1.2 y 1.3 de TSL.